



Toets vergelijkingen en vraagstukken:

1. Onbekende in meerdere termen. Los op

$$x + \frac{4}{5} = \frac{1}{3}x + 1$$

$$0,2 - x = -\frac{5}{3}x$$

$$-3x = 12 + 3x$$

$$8y + 4y - 16y + 3 = 8y - 7$$

2. We gaan een stap verder. Los de vergelijking op.

$$4(x + 15) = 76$$

$$-6(5 + 9x) = (4x + 9) - 3(x + 2)$$

$$10(x + 0,5x) + 4 = 5x - 6(4 - x) + 12$$

$$\frac{2}{3}x - 5 = 6 + \frac{5}{6}x$$

3. Vraagstukken.

Een dvd en een cd kosten samen €22,50. De dvd kost negenmaal zoveel als de strip. Hoeveel kosten de dvd en de strip afzonderlijk?

Opa en oma verdelen 400 euro onder hun drie kleinkinderen. De oudste krijgt tweemaal zoveel als de jongste. De middelste krijgt 70 euro meer dan de jongste. Hoeveel krijgt ieder kind?

De som van drie opeenvolgende natuurlijke getallen is 267. Bepaal deze 3 getallen.

Facebook @Wiskunne



www.wiskunne.be

admin@wiskunne.be